

**План работы ШМО учителей естественно-научного цикла  
МБОУ «СОШ №7» на 2023 – 2024 учебный год**

**Тема методической работы:** «Развитие ключевых компетенций, функциональной грамотности участников образовательного процесса в условиях реализации обновленных ФГОС, в т.ч. через использование современных образовательных ресурсов».

**Цель:** повышение эффективности образовательного процесса через применение новых педагогических технологий, инновационных принципов, активных и интерактивных методов обучения, формирование функциональной грамотности школьников, непрерывное совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства учителя.

**Задачи:**

1. Реализация ФОП в 5-11 классах;
2. Формирование функциональной грамотности школьников в 5-11 классах;
3. Повышение профессиональной компетентности педагогов через участие в курсах повышения квалификации, профессиональных конкурсах различного уровня.

**План работы:**

№	Мероприятие	сроки	Место рассмотрения	ответственный
<b>Изучение нормативных документов регламентирующих преподавание математики, физики и информатики в школе</b>				
1.	Выбор учебников внесенных в федеральный список рекомендованных	Сентябрь - Май	ШМО	Учителя ШМО
2.	Рассмотрение федеральных рабочих программ, разработка рабочих программ по предметам	Август	ШМО	Лагунова Е.П.
3.	Посещение курсов, вебинаров	Сентябрь – Май	По месту проведения	Учителя ШМО
<b>Мониторинг качества обучения</b>				
1.	Анализ результатов подготовки к ВПР, ОГЭ, ЕГЭ	В течение года	ШМО, педсовет	Лагунова Е.П. Лапутько О.Н. Иовлева А.А.
2.	Адаптация обучающихся 5-х, 10 классов	Сентябрь-октябрь	проведение стартовых диагностических работ, педагогический совет	Лагунова Е.П. Лапутько О.Н. Иовлева А.А. Пиджакова Г.В.
3.	Разработка программ внеурочной деятельности и программ доп. образования и их утверждение	сентябрь	зам. директора	Учителя ШМО

4.	Работа с демоверсиями, Кимами по подготовке 9-11 классов к ОГЭ, ЕГЭ.	Октябрь	ШМО	Учителя ШМО
5.	Подготовка тестов для ВШТ 9-11кл., проведение и анализ	Октябрь-апрель	ШМО	Учителя ШМО
6.	Анализ результатов ВПР, тренировочных экзаменов РСОКО	Январь, май	ШМО	Учителя ШМО
7.	Анализ текущих и итоговых срезов знаний	В течение года	ШМО	Учителя ШМО
<b>Обмен и обобщение опыта работы</b>				
1.	Проведение заседаний ШМО	В течение года, 5 заседаний	школа	Учителя ШМО
2.	Проведение открытых уроков по теме «Критерии оценивания на уроках естественно-научного цикла»	октябрь	школа	Учителя ШМО
3.	Взаимопосещение уроков коллег	В течение года	школа	Учителя ШМО
4.	Ведение личных сайтов и сайта ШМО; Участие в конкурсе «Лучший сайт учителя», «Лучший сайт ШМО»	В течение года; Март-апрель	школа	Учителя ШМО
5.	Участие в курсах, семинарах, выступления на педагогических советах и метод советах школы, РМО	Согласно плану работы школы, района	школа	Учителя ШМО
<b>Организация внеклассной работы по предмету</b>				
1.	Разработка и проведение муниципального web-квеста «В поисках кода...» для 7 класса	09.04.24	МО	Лагунова Е.П.
2.	Подготовка и участие в школьном туре олимпиады по математике, информатике, физике, химии, биологии, технологии 5-11 класс	Сентябрь-октябрь	Школа	Учителя ШМО
3.	Подготовка и участие в муниципальном туре олимпиады по математике, информатике, физике, химии, биологии, технологии 7-11 класс	Ноябрь-декабрь	Школа, место проведения олимпиады	Учителя ШМО
4.	Подготовка и участие в дистанционных конкурсах	В течение года	Школа	Учителя ШМО
5.	Пополнение сайта ШМО систематически олимпиадными заданиями, заданиями по формированию функциональной грамотности	В течение года	Школа	Учителя ШМО

### ***Заседания методического объединения и график их проведения***

№	Рассматриваемые вопросы	дата	место	ответственный
1	1. Рассмотрение плана работы школьного методического объединения на 2023-2024 учебный год; 2. Рассмотрение рабочих программ по предметам, предметным курсам и консультациям на 2023-2024 учебный год; 3. Положение об аттестации, новые категории; 4. Планирование работы по повышению функциональной грамотности на 2023-2024 учебный год.	август	школа	Руководитель и учителя МО
2	1. Система работы по подготовке к мониторингу ФГ для достижения наилучших результатов; 2. Использование в работе ЦОР ФГИС МОЯ ШКОЛА; 3. Анализ ГИА 2023, стартовых диагностических работ в 5, 10 классах.	ноябрь	школа	Учителя МО
3	1. Система подготовки учащихся к ВПР, ЕГЭ, ОГЭ для достижения наилучших результатов. 2. Неделя открытых уроков в выпускных класса «Подготовка к итоговой аттестации» 2. Итоги административных контрольных работ и тренировочных экзаменов на уровне школы.	январь	школа	Учителя МО
4	1. Итоговая защита ИОМ педагога в 2023-2024 уч. году; 2. Реализация ФОП по предметам; 3. Анализ результатов тренировочного экзамена по математике в 9 классе; 4. Рассмотрение материалов к контрольным работам в рамках промежуточной аттестации.	март	школа	Учителя МО
				Учителя МО
				Руководитель и учителя МО
5	1. Анализ результатов ВПР, промежуточной аттестации; 2. Итоги работы школьного методического объединения в 2023-2024 учебном году.	май	школа	Руководитель и учителя МО